

**Restabilirea si modernizarea
sistemului de iluminat stradal de la
PT-339, in s.Sipoteni r.Hincesti**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta

Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-1-2 (117.2/2024-IEE)

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de constructie		
1	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente cu lampa Eco-Street 30W IP65 /3000K/3000Lm/Metal/120grade	buc	144,000
2	33-04-017-1	Montare conductor izolat(**AL) autoportant ,amplasare in comun cu LEA 0.4kV existenta,pe piloni de beton armat pina la 29 stilpi/km	1000 m	4,415
3	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	3,600
4	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,090
5	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	0,450
6	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	3,150
7	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,090
8	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	0,450
9	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	1,000
10	33-03-004-1	Baterea mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA 0.4kv	buc	50,000
11	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla,	kg	55,000

1	2	3	4	5
		tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton		
12	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,060
13	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C15	m3	0,250
14	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior SV105-5	buc	24,000
15	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	24,000
16	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	24,000
		Capitolul 2. Lucrari de montare		
17	Pret de piata	Cablu CИП5 2*35 mm2	m	4 415,000
18	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: BBГ-3x1.5mm2	100 m	2,160
19		Conductor izolat BBГ-3x1.5mm2	m	216,000
20		Lenta metalica 20x0.7x1000mm F-2007	m	440,000
21		Screpa A200	buc	440,000
22		Clema de ancorare PA25x100	buc	120,000
23		Consola de ancorare CA1500	buc	120,000
24		Set pentru suspensie intermediara ES-1500	buc	100,000
25		Clema pentru ramificarea conductorilor cu sectiunea 1.5-10mm2 EP95-13	buc	432,000
26	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,010
27	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,300
28	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la	100 m	0,020

1	2	3	4	5
		35 mm ²		
29	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 32 mm	100 m	0,100
30		Cablu ABBГ 2x25mm ²	m	30,000
31	Pret de piata	Cablu BBГHГ 3x1,5mm	m	5,000
32		Furtun metalic d15	m	5,000
33		Furtun metalic d25	m	5,000
34	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,010
35	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 K1П-1-1	buc	144,000
36	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 32 mm /P3 ИП 32/	100 m	0,300
37	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, BZUM-TF-03-1	buc	1,000
38	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, IP54 ИМП-1-074Y2	buc	1,000
39	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza ME172D In=0.25-5(85)A	buc	1,000
40	08-01-081-1	Regulatorului electronic TE-15	buc	1,000
41	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, fotorele ФР-602	buc	1,000
42	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare BA47-29/1/10B, In=10A	buc	4,000
43	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare BA47-29/1/32B, In=32A	buc	1,000
44	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare BH-32/2P, In=40A	buc	1,000
45	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare BH-32/1P, In=63A	buc	1,000
46	08-01-066-1	Descarcator ОПС1-С/1	set	1,000
47	08-03-530-4	Montarea contactorului КМИ-34012, In=40A	buc	1,000
48	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm ² , 4КБТп-1 (25-50)	buc	4,000
49	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, 50x50mm	100 m	0,090

1	2	3	4	5
50	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m	5,000
51	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 16 mm	100 m	1,500
		Capitolul 3. Utilaj		
52		Corp de iluminat Eco-Street 30W IP65 /3000K/3000Lm/Metal/120grade	buc	144,000
53		Dulap BZUM-TF-03-1	buc	1,000
54		Dulap IP54 ИЦМП-1-074У2	buc	1,000
55		Contor electronic ME172D In=0.25-5(85)A	buc	1,000
56		Regulatorului electronic TE-15	buc	1,000
57		Fotorele ФР-602	buc	1,000
58		Automat BA47-29/1/10B, In=10A	buc	4,000
59		Automat BA47-29/1/32B, In=32A	buc	1,000
60		Separator de sarcina BH-32/2P, In=40A	buc	1,000
61		Separator de sarcina BH-32/1P, In=63A	buc	1,000
62		Descarcator ОПС1-С/1	buc	1,000
63		Contactator КМН-34012, In=40A	buc	1,000
64		Siguranta fuzibila (in corp de iluminat) In=2A	buc	144,000